DIPTÈRES NOUVEAUX OU PEU CONNUS

23e PARTIE (1)

Par M. J.-M.-F. BIGOT.

XXXII

SYRPHIDI (2e partie).

Espèces nouvelles, N° II (2).

(Séance du 25 Octobre 1882.) (3)

Genre **Ortholophus** (mihi).

O. NOTATUS, ♂. — Long. 10 mill.

Antennis nigris, facie argenteâ, nigro-carinatâ; thorace et scutello nigro nitido, cinereo villosis; calyptris albis, halteribus cinereis; abdomine nigro, cinereo parcè villoso, maculis utrinque cinereis; pedibus nigris; alis ferè hyalinis.

Antennes noires; face couverte d'un duvet blanc argenté, carène noirâtre; thorax, écusson, noirâtres, assez luisants, parsemés de longs poils gris, flancs avec une touffe de poils blanchâtres; cuillerons blancs, balanciers testacés; abdomen d'un noir opaque, garni latéralement de

---

(1) Voir 1re à 20e partie, nos I à XXXI, Annales 1874 à 1883. — 21e partie, no XXXII (1re partie), Ann. 1883, p. 221; 22e partie, no XXXII (2e partie, Ann. 1883, p. 315.

(2) Les espèces ci-après décrites font partie de ma collection. — J. B.

(3) Ce mémoire a été revu par l'auteur en mars 1884.

poils gris, clairsemés, 2e, 3e et 4e segments avec une grande macule latérale presque carrée, grise; pieds noirs à poils gris, noirâtres aux cuisses postérieures; ailes presque hyalines.

Chili. — 1 specim.

Genre **Myolepta** (Neumann).

1. M. Fairmairii, ♀ (nov. sp.). — Long. 9 mill.

Antennis castaneo obscuro, cheto fulvo; fronte nigrâ, nitidâ, utrinque latè cinereo notatâ; facie nigrâ cinereo densè villosâ; thorace scutelloque nigris, nitidis, flavido cinereo tomentosis, pleuris parum cinereo villosis; calyptris pallidè flavidis, halteribus fulvis; abdomine nigro, flavido tomentoso, segmento 2° vittâ quâdam mediâ, transversâ, latâ, utrinque abbreviatâ, fulvâ, notato, ventre basi fulvo; femoribus nigris, albido tomentosis, geniculis, tarsis omnino, tibiis anticis et intermediis, fulvis, fusco annulatis, tibiis posticis nigris, basi fulvis; alis pallidè cinereis, basi hyalinis, in medio, extrinsecùs latè et diffusè fusco notatis.

Antennes brunâtres, chète d'un fauve pâle; front d'un noir luisant à poils grisâtres, avec, de chaque côté, une large macule grise; face noire, couverte de poils gris, bords postérieurs des orbites couverts de poils blancs; thorax, écusson, flancs, d'un noir assez luisant, avec duvet jaunâtre pâle, quelques poils blanchâtres sous les ailes; cuillerons d'un blanc un peu jaunâtre, balanciers à massue fauve; abdomen noir, couvert d'un fin duvet jaunâtre, ventre largement fauve à sa base, dessus du 2e segment avec une large bande fauve, arrondie en avant et aux extrémités, légèrement échancrée au milieu du bord antérieur, n'atteignant pas les côtés; cuisses noires, genoux, les tarses entièrement, les tibias antérieurs et intermédiaires, fauves, ces derniers avec un anneau noirâtre, tibias postérieurs noirs à base fauve; ailes d'un gris clair, sauf la base largement hyaline, extérieurement une large bande transversale diffuse, brune, n'atteignant pas le bord interne.

Gallia, alpi mont. — 1 specim.

Découvert par M. L. Fairmaire, auquel je le dédie.

2. M. LUNULATA, ♂. — Long. 9 mill.

Nigra, thorace nitido. Antennis fuscis, apice fulvis, cheto fusco; fronte et facie nigris, nitidis, utrinque albido pruinosis; thorace nudo, vittis quatuor anticis abbreviatis, pleuris albido pruinosis; scutello nigro nitido; calyptris et halteribus ferè albis; abdomine nigro, vix cinereo-tomentoso, segmento 2° lunulâ utrinque latâ, testaceâ; pedibus nigris, geniculis, basi tibiarum, intermediorum et posticorum apice, tarsorum basi, latè fulvis; alis pallidissime infuscatis, apice obscurioribus, vittâ brevi transversâ, dilutâ, stigmaticali, fuscâ.

Noire, thorax, écusson assez luisants, finement ponctués et paraissant nus; antennes et chète bruns, extrémité du 3e segment fauve, front et face d'un noir luisant, avec des reflets blanchâtres sur les côtés; thorax avec trois courtes bandes de reflets gris en avant, flancs à duvet gris; cuillerons et balanciers blanchâtres; abdomen couvert d'un fin duvet gris clairsemé, 2e segment avec une large macule jaunâtre, lunulée, sise de chaque côté; pieds noirs, genoux, base des tibias postérieurs et intermédiaires, tarses, sauf les derniers segments, jaunâtres; ailes grisâtres, plus pâles à la base, stigmate avec une macule transversale diffuse, brunâtre.

Amer. septentr. (Mont Hood). — 1 specim.

Genre **Brachyopa** (Meigen).

B. CINEREO-VITTATA, ♀. — Long. 6 mill.

Antennis fulvis, cheto fusco; facie cinerascente, callositate fulvâ, genis fusco vittatis; thorace cinereo, vittis quinque nigris, mediâ retro abbreviatâ, intermediis interruptis; scutello fulvo livido; calyptris albis, halteribus testaceis; abdominis segmento 2°, utrinque, maculâ fulvâ oblongâ, 3°, utrinque, aliquibus vestigiis ejusdem coloris; pedibus testaceis, femoribus ferè totis; tibiis in medio latè, segmentis tarsorum supernè, fusco nigro tinctis; alis ferè hyalinis.

Antennes fauves, chète brun; face et front gris, ce dernier un peu luisant au-dessus des antennes, callosité fauve, une bande brune sur les joues; thorax gris, avec 5 bandes longitudinales noirâtres, la médiane s'arrêtant à la suture, les deux intermédiaires, interrompues au milieu

et atténuées en arrière; écusson d'un fauve livide, plus foncé à la base; cuillerons blancs, balanciers testacés; abdomen noir à duvet gris, et, de chaque côté, sur le 2e segment, une macule ovale fauve, les vestiges d'une autre semblable sur le 3e; pieds fauves, cuisses presque jusqu'à l'extrémité, un large anneau sur les tibias, une macule sur la face dorsale de chacun des segments tarsiens, de couleur brune; ailes presque hyalines, base d'un jaunâtre pâle.

Californie. — 1 specim.

NOTA. *Brachyopa notata* (Ost.-Sacken, Catalog., 1878, note, p. 248) appartient au genre *Exocheila* (Rondani, Prodrom., 1857, p. 170).

Genre **Syritta** (Saint-Fargeau, Serville).

1. S. RUFIFACIES, ♂. — Long. 8 mill.

Antennis fulvis, facie pallidè fuscâ; epistomate latè rufo; fronte nigro-cinereo; thorace scutelloque nigro hyacintho, callo humerali fulvido, pleuris cinereis; calyptris et halteribus pallidè flavidis; abdomine nigro hyacintho, segmentis secundis et tertiis basi, latè, testaceo pallido, et marginibus posticis, angustè, ejusdem coloris; pedibus fulvis, femoribus posticis, apice, latè, et supernè, tibiis posticis, basi et apice, nigris; alis hyalinis.

Antennes fauves; front noir à reflets gris; face brunâtre à reflets semblables, largement teintée de fauve autour de l'épistome; thorax, écusson, noirs à reflets violacés, le premier, avec les callosités humérales fauves, les vestiges de deux bandes grisâtres au bord antérieur, les flancs à reflets gris; cuillerons et balanciers d'un blanc jaunâtre; abdomen noir avec reflets violacés obscurs, 2e et 3e segments, chacun avec une large bande transversale, échancrée en arrière, d'un testacé pâle, bord postérieur du 3e segment, bord antérieur du 4e, extrémité du 5e, lisérés de fauve; hanches noires à reflets gris, pieds antérieurs et intermédiaires fauves, un peu de roussâtre sur les cuisses et sur les tibias; pieds postérieurs, cuisses, fauves avec l'extrémité noire, genoux jaunes, tibias fauves, noirs à la base et à l'extrémité, tarses brunâtres en dessus; ailes hyalines, macule stigmatique, entre les 1re et 2e nervures longitudinales (Rondani), très pâle.

Pondichéry. — 1 specim.

2. S. MEXICANA, ♂. — Long. 8 mill.

Antennis fuscis, cheto fulvo; facie nigrâ; epistomate fulvo; fronte ænescente; thorace nigro; scutello obscurè ænescente; calyptris et halteribus testaceis; abdomine nigro, apice æneo; maculis quatuor quadratis, fulvis; femoribus fere totis nigris, tibiis fulvis, apice latè castaneis, tarsis, præter posticos fuscos, fulvis, apice fuscis; alis pallidè cinereis, maculâ stigmaticali parvâ pallidè fuscâ.

Antennes brunes, chète fauve; face noire avec des reflets grisâtres et les bords de l'épistome fauves; front couleur de bronze foncé; thorax noir, plus luisant, un peu de duvet gris aux épaules et sur les côtés de la suture, flancs noirs à duvet gris; écusson d'un noir bronzé; cuillerons et balanciers testacés; abdomen noir, les deux derniers segments d'un noir bronzé, une macule presque carrée sur les côtés des segments 2e et 3e, fauve; pieds avec les cuisses noires, genoux fauves, tibias testacés à la base, ensuite, brunâtres, nuance plus foncée aux antérieurs, tarses testacés avec l'extrémité noire, les postérieurs entièrement brunâtres; ailes d'un gris pâle, une macule stigmatique brunâtre, nervures transversales légèrement bordées de roussâtre.

Mexique. — 2 specim.

Genre **Eumerus** (Meigen).

E. RUFICAUDA, ♂. — Long. 10 mill.

Niger, obscurè cærulescens. Facie albido cinereo villosâ; thorace, ante, vittis duo abbreviatis, obsoletis, abdomine vittis utrinque obliquis tribus, cinerascentibus, apice, tibiarumque basi fulvis; calyptris albidis, halteribus obscurè fulvis; alis pallidissimè cinerascentibus.

D'un noir un peu bleuâtre et très finement ponctué, écusson bordé, marqué au milieu d'un sillon transversal. Palpes et trompe brunâtres; face couverte d'une courte villosité blanchâtre; cuillerons blanchâtres, balanciers d'un fauve obscur; thorax, épaules, un peu grisâtres, en avant, deux courtes bandes longitudinales peu distinctes, grisâtres; abdomen, 2e, 3e et 4e segments, chacun avec, de chaque côté, une demi-bande oblique, droite, blanchâtre, extrémité du 5e segment largement fauve,

ventre noirâtre; pieds couverts d'une légère pruinosité grisâtre, genoux et base des tibias fauves; ailes d'un gris très pâle.

Alger. — 1 specim.

Genre **Paragus** (Latreille).

1. P. LATECINCTUS, ♂, ♀. — Long. 5 mill.

♂. *Antennis fuscis; facie pallide ænescente, flavo pruinosâ; fronte chalybescente; thorace et scutello nigris, parcè flavo tomentosis; calyptris et halteribus testaceis; abdomine testaceo fulvo, basi et versùs apicem nigro, externe, apice, testaceo; pedibus testaceis, femoribus basi nigris, posticis nigro latiùs pictis, tibiis posticis fusco annulatis; alis hyalinis.*

♀. *Simillima, antennis inferne fulvis; facie vittâ mediâ fuscâ; parte fulvâ abdominis angustiore, ano nigro.*

♂. Antennes noirâtres; face d'un bronzé pâle, couverte d'une pruinosité jaune; front d'un bleu métallique; thorax, écusson, noirs à duvet jaunâtre clairsemé; cuillerons et balanciers testacés; abdomen noir, 2e segment, base du 3e, 4e et dernier, d'un fauve pâle; pieds fauves, cuisses noires à la base, les postérieures presque jusqu'à l'extrémité, tibias postérieurs avec un anneau brun; ailes hyalines.

♀. Semblable au mâle, si ce n'est : antennes fauves en dessous; une ligne noire, médiane, sur la face; la couleur testacée du 4e segment plus étroite et rétrécie vers le milieu.

Sierra Leon. — 2 ♂, 1 ♀.

2. P. AURICAUDATUS, ♂, ♀. — Long. 5 mill.

♂. *Antennis nigris; facie nigrâ, utrinque obscurè testaceâ et cinereo flavo tomentosâ; fronte obscurè ænescente; thorace scutelloque æneo nigro; calyptris et halteribus testaceis; abdomine nigro ænescente, dimidiâ parte retrorsùm, aureo micante; pedibus fulvis, femoribus latè nigris, apice, et basi tibiarum pallide testaceis; alis hyalinis.*

♀. *Simillima; nisi, vittâ intermediâ fasciali nigrâ, abdomine, apice, anguste nigro.*

♂. Antennes noires; face d'un testacé obscur, noirâtre au milieu;

front luisant, bleuâtre; thorax, écusson, d'un noir luisant à reflets bronzés; cuillerons et balanciers testacés; abdomen, les deux premiers segments de la couleur du thorax, le reste fauve avec de brillants reflets dorés; pieds testacés, plus pâles à la base des tibias, cuisses largement colorées d'un noir brillant à leur base; ailes hyalines, stigmate un peu grisâtre.

♀. Semblable au mâle, excepté : les côtés de la face plus jaunâtres et la bande médiane plus élargie; l'extrémité du dernier segment abdominal noire.

Californie. — 1 ♂, 1 ♀.

3. P. RUFICAUDATUS, ♂. — Long. 5 mill.

Antennis fulvis; facie sordidè albidâ; fronte nigrâ; thorace nigro, obscurè cinereo trilineato, humeris testaceis; scutello nigro æneo, apice fulvido; calyptris et halteribus fulvis; abdomine nitido, croceo, segmentis 1 *et* 2 *nigris; pedibus fulvis, femoribus anticis et intermediis, basi, nigris, posticis, ferè totis, tibiis posticis, incisuris tarsorum posticorum, latè nigro notatis; alis ferè hyalinis.*

Antennes fauves, 2e et 3e segments maculés de brun en dessus; face d'un blanc jaunâtre; front noir; thorax noir avec trois lignes peu distinctes, grisâtres, callosité humérale et angles postérieurs fauves; écusson d'un noir bronzé; cuillerons et balanciers fauves; abdomen luisant, d'un rougeâtre clair, 1er et 2e segments noirs; pieds fauves, cuisses sauf l'extrémité, les postérieures sauf les genoux, noires, un large anneau noirâtre aux tibias postérieurs, tarses postérieurs avec la base des segments noirâtre; ailes presque hyalines.

Brésil. — 1 specim.

4. P.? PACHYPUS, ♂. — Long. 10 mill.

Facie planâ; fronte latâ in medio coarctatâ; femoribus muticis, haud inflatis; metatarsis posticis incrassatis, elongatis; venâ alarum longitudinali posticâ quartâ (Rond.), *intùs longe appendiculatâ.*

Antennis, facie flavido fronte et occipite nigro-villosis, nigris, unâ, sicut occipite, flavido, alterâ, nigro villosis; thorace et scutello fulvis, disco dorsali nigro, lato, nitidis, flavido fulvo villosis; abdomine fulvo,

breviter flavido tomentoso; calyptris albis, albido circum villosis, halteribus pallidè testaceis; pedibus et coxis fulvis, femoribus basi nigris, tibiis angustissimè nigro annulatis, tarsis, extremo apice, fuscis; alis pallidè infuscatis, extrinsecùs, apice, latè fuscioribus, basi cellulisque posticis, in medio, pallidis.

Cette espèce, que je place *provisoirement* dans le genre *Paragus*, en diffère peut-être assez pour servir de Type à une coupe nouvelle? Le 3e segment antennaire est ovaloïde, de longueur relativement médiocre, la face et l'épistome sont droits et dénuées de saillies, le front, de largeur médiocre, est ponctué et notablement rétréci vers son milieu, les yeux paraissent nus, les cuisses postérieures sont mutiques et nullement renflées, les métatarses postérieurs renflés, sont aussi longs que les autres segments réunis, les 4e et 5e nervures longitudinales postérieures de l'aile (Rond.) sont droites, divergentes, la 4e munie intérieurement d'un long appendice perpendiculaire, les 1re et 2e nervures transversales (Rond.) ne sont pas obliques mais légèrement concaves en leur milieu et munies chacune en ce point, intérieurement, d'un court appendice.

Antennes noires, chète id.; front et face noirs, un peu luisants, face et derrière de la tête densément veloutés de jaunâtre, front à poils noirs; thorax, écusson, luisants, entièrément d'un fauve rougeâtre à duvet jaunâtre, un large disque noirâtre sur le *tergum*, poitrine brune; cuillerons blancs, longuement bordés de poils blancs, balanciers d'un testacé pâle; abdomen d'un fauve rougeâtre, un peu rembruni vers la base et couvert d'un court et fin duvet jaune pâle; pieds et hanches d'un fauve rougeâtre, cuisses noires à la base, un très petit anneau noirâtre au milieu des tibias, derniers articles des tarses bruns; ailes, d'un brunâtre clair, avec une large macule diffuse, brune, sise extérieurement vers leur extrémité, base et milieu des cellules presque hyalins, principalement les postérieures.

Sidney. — 1 specim.

Genre **Xylota** (Meigen).

1. X. CÆRULIFRONS, ♀. — Long. 12 mill.

Nigra, parum nitida. Antennis castaneis, cheto testaceo; facie nigrâ, cinereo pruinosâ; fronte et vertice cærulescentibus; thorace obscurè ænes-

cente; calyptris et halteribus pallidè flavescentibus; pedibus testaceis, femoribus ferè totis, tarsis apice, nigris, tibiis obscurè fuscano annulatis; alis pallidè cinereis.

D'un noir peu luisant. Antennes roussâtres, chète testacé; face noire avec quelques reflets gris; front et vertex d'un bleu métallique; thorax, écusson, légèrement bronzés; cuillerons et balanciers d'un jaunâtre pâle; abdomen d'un noir brunâtre; cuisses d'un noir bronzé, les postérieures fortement épineuses en dessous, tibias testacés avec un anneau brun pâle, tarses testacés avec l'extrémité noirâtre; ailes d'un gris très clair.

Exot. Pays ? — 1 specim.

2. X. CALOPUS, ♂. — Long. 8 mill.

Antennis nigris; facie obscurè testaceâ, cinereo pruinosâ; thorace obscurè æneo; scutello ejusdem coloris, angustè fulvo marginato; calyptris et halteribus albidis; abdomine obscurè æneo, vittis duo transversis, fulvis; femoribus obscurè ænescentibus, dimidiâ parte basali testaceâ, anterioribus, basi, subtùs angustè et tarsis testaceis, posticis infuscatis, tibiis testaceis, apice latè infuscatis, posticis fusco annulatis; alis pallidè cinereis, maculâ stigmaticali angustâ, elongatâ, fuscanâ.

Antennes noirâtres; face d'un testacé obscur, avec des reflets grisâtres, bords de l'épistome teintés de fauve, front noir; thorax d'un bronzé obscur avec un peu de duvet fauve clair, épaules à duvet blanchâtre ainsi que les flancs; écusson de même couleur que le thorax avec le bord fauve couvert de poils jaunes; cuillerons et balanciers blanchâtres; abdomen d'un bronzé obscur, un peu de duvet jaune sur les derniers segments, 2e et 3e avec une bande transversale basilaire, testacée, plus étroite sur le 2e; cuisses noires, genoux fauves, moitié basilaire testacée, les antérieures, seulement en dessous, avec un peu de fauve à la base, les postérieures avec un anneau brun sis vers la base, tarses fauves, postérieurs brunâtres; ailes grises, une macule étroite, allongée, noire, au stigmate.

Java. — 1 specim.

3. X. RUBBIGINIGASTER, ♂. — Long. 10 mill.

Antennis fuscis, basi fulvis, cheto fulvo; fronte nigrâ, maculis utrinque

cinereis; facie castaneâ, cinereo pruinosâ; thorace scutelloque hyacintho obscuro; calyptris albis, halteribus, testaceo clavatis; abdomine rubido, maculâ basali trigonâ, nigrâ; pedibus testaceo obscuro, femoribus apice, tibiis basi, latè, tarsis cunctis apice fuscanis, pedibus posticis, femoribus, supernè, tibiis, basi et apice, fuscis; alis hyalinis.

Antennes noirâtres, les deux segments basilaires fauves, chète fauve; front noir avec deux taches à reflets blanchâtres au bord des yeux; face d'un brun clair, couverte de reflets blanchâtres; thorax d'un noir peu luisant avec quelques teintes violacées, écusson de même couleur, callosité humérale et flancs roussâtres; cuillerons blancs ainsi que les balanciers dont la massue est jaunâtre; abdomen luisant, d'un fauve orangé, une large macule trigonale, noire, à sa base; pieds, les antérieurs et intermédiaires d'un testacé obscur, brunâtres à l'extrémité des cuisses, à la base des tibias ainsi qu'à l'extrémité des tarses, pieds postérieurs avec les cuisses noirâtres en dessus et vers l'extrémité, les tibias noirs à la base ainsi qu'à l'extrémité, le milieu, largement, d'un testacé blanchâtre, les tarses d'un testacé obscur, brunâtres à l'extrémité; ailes hyalines.

Amer. septentr. (Colorado). — 1 specim.

4. X. coloradensis, ♂. — Long. 10 mill.

Antennis obscurè testaceis; fronte et facie cinereo albido; thorace scutelloque obscurè ænescentibus; calyptris albis, halteribus testaceis; abdomine, segmento 1°, 4° et 5° nigris, 3°, 4° et 5° flavo anguste marginatis, 2° et 3° fulvis, 3° et 4° maculâ latâ, utrinque profundè bifidâ, 3° vittâ medianâ, retrorsùm dilatatâ, nigris; pedibus nigris, geniculis fulvis; alis hyalinis, maculâ stigmaticali testaceâ.

Antennes d'un fauve obscur; front et face couverts d'une pruinosité blanchâtre; thorax, écusson, noirs avec quelques reflets bronzés, épaules blanchâtres; cuillerons et balanciers testacés; corps couvert d'un très fin duvet clairsemé, jaunâtre; abdomen avec, les 1er, 4e et 5e segments noirs, 3e, 4e et 5e finement bordés de jaune pâle, 2e et 3e d'un fauve rougeâtre, 3e avec une large bande médiane noire, profondément bifide de chaque côté, 4e avec une bande semblable légèrement élargie en arrière; pieds noirs, genoux, base des tibias antérieurs et intermédiaires, fauves; ailes hyalines, stigmate d'un testacé pâle.

Amer. septentr. (Colorado). — 1 specim.

5. X. METALLIFERA, ♂. — Long. 10 mill.

Tota cinereo villosa. Antennis castaneis; fronte et facie albis, genis et facie, utrinque, supernè nigro pictis; thorace et scutello obscurè æneseentibus, thorace obscurè chalybeo vittato; calyptris albis, halteribus testaceis; abdomine nigro opaco, segmentis secundis et tertiis, utrinque, hyacintho notatis, quartis et quintis similiter tinctis; pedibus nigris, longè, sat densè, albido villosis; alis ferè hyalinis, maculâ stigmaticali pallide fuscâ.

Corps entièrement couvert de longs poils gris, clairsemés; face et front blanchâtres, les joues et les côtés, près des antennes, à reflets noirâtres; thorax d'un noir bronzé, obscurément marqué de bandes bleuâtres; écusson de même couleur que le thorax; cuillerons blancs, balanciers testacés; abdomen d'un noir opaque, 2e et 3e segments, de chaque côté, avec une macule ovalaire, allongée, la base des 4e et 5e segments, d'un bleu métallique; pieds noirs, cuisses couvertes de poils blanchâtres, clairsemés; ailes presque hyalines, un peu roussâtres sur les nervures transversales ainsi qu'au stigmate.

Amer. septentr. (Colorado). — 1 specim.

6. X. ANNULIFERA, ♂, ♀. — Long. 10 mill.

♂. *Antennis obscurè fuscis; facie et fronte albido cinerascente; thorace et scutello, obscurè ænescentibus; calyptris albis, halteribus testaceis; abdomine nigro, maculis quatuor fulvis notato; femoribus nigris, tibiis fulvis, anticis et intermediis nigro annulatis, posticis apicè, latè, ejusdem coloris, tarsis cunctis fulvis, apice nigris; alis hyalinis, extrinsecus in medio, pallidè infuscatis.*

♀. *Simillima; sed fronte maculis duabus nigris nitidis.*

♂. Antennes d'un brun obscur, extrémité de la proéminence antennifère roussâtre; face blanchâtre avec reflets noirs sur les joues et sur les côtés au niveau des antennes; thorax, écusson, d'un noir bronzé, avec un peu de très fin duvet jaunâtre, une bande de duvet blanchâtre sur les flancs; cuillerons blancs, balanciers testacés; abdomen noir, 2e et 3e segments, chacun avec une large macule latérale presque carrée, fauve; pieds fauves, cuisses, un large anneau sur les tibias antérieurs et intermédiaires, extrémité des tibias antérieurs largement, extrémité de tous

les tarses, noirs; ailes hyalines, un peu de roussâtre sur les nervures transversales ainsi qu'au stigmate.

♀. Semblable au mâle, si ce n'est que le front porte deux larges macules superposées, d'un noir luisant.

Amer. septentr. — 1 ♂, 2 ♀.

7. X. SATANICA, ♀. — Long. 15 mill.

Nigra. Antennis castaneis; fronte, utrinque, albido notatâ; thorace scutelloque parum hyacinthis; calyptris et halteribus sordidè flavis; pedibus croceis, tibiis et tarsis posticis nigris; alis pallidè cinerascentibus, extrinsecùs, versus apicem, parùm infuscatis, venis transversis fusco pallidè limbatis, maculâ stigmaticali angustâ, longâ, nigrâ.

Noire un peu luisante. Antennes d'un châtain foncé; face noire, avec quelques reflets blancs, deux points blancs sur le front au bord des orbites; thorax, écusson, légèrement violacés; cuillerons d'un blanc sale, balanciers semblables avec la massue teintée de brunâtre; pieds ochracés, tibias et tarses postérieurs noirs; ailes un peu grisâtres, plus foncées à l'extrémité, nervures transversales légèrement bordées de brunâtre, stigmate étroit, fort allongé, noir.

Californie. — 1 specim.

8. X. FLAVITIBIA, ♀. — Long. 11 mill.

Antennis nigris; facie albidâ; fronte nigro nitido; thorace scutelloque parum hyacinthis, humeris albidis; calyptris albis, halteribus flavidis; abdomine croceo, basi et apice nigro; femoribus nigris, tibiis fulvis, posticis latè nigro annulatis, tarsis fulvis, apice nigris; alis ferè hyalinis, pallidissime infumatis, maculâ stigmaticali longâ, pallidè fuscâ.

Antennes noires; face blanche; front d'un noir luisant; thorax, écusson, à reflets violacés avec un très fin duvet jaunâtre, clairsemé, une touffe de poils blancs sur les flancs, une macule blanche aux épaules; cuillerons blancs, balanciers jaunes; abdomen ochracé, premier et dernier segments noirs, quelques poils blancs sur les côtés; cuisses noires à duvet blanc; tibias fauves, largement brunâtres à l'extrémité, quelques reflets blanchâtres, tarses fauves avec l'extrémité brune; ailes claires,

un peu enfumées à l'extrémité, tache stigmatique étroite, allongée, brunâtre.

Californie. — 1 specim.

9. X. BIVITTATA, ♀. — Long. 9 mill.

Antennis castaneis; fronte nigrâ, utrinque cincreâ; facie albidâ, genis, in medio, nigro vittatis; thorace nigro, vix nitido, vittis duabus cinereis; scutello nigro parum nitido; calyptris albis, halteribus testaceis; abdomine croceo, basi, vittâ mediâ, transversâ diffusâ, nigris; pedibus nigris; alis hyalinis.

Antennes d'un fauve obscur; front noir à côtés gris; face blanchâtre, une bande médiane noire, joues à bandes noires; thorax noir, un peu luisant, deux bandes antérieures grises, n'atteignant pas le bord postérieur, flancs avec un peu de duvet blanchâtre; écusson noir, un peu luisant; cuillerons blancs, balanciers testacés; abdomen d'un fauve rougeâtre, 1^{er} segment, une bande transversale sur le milieu du 4^e, noirs, une bande longitudinale noirâtre sur les 2^e et 3^e, base du 4^e segment finement bordée de blanchâtre; pieds noirs; ailes claires.

Chili. — 1 specim.

Genre **Temnocera** ? (Saint-Fargeau et Serville).

(*Genre mal défini?*)

1. T. FULVICORNIS, ♂, ♀. — Long. 9 vel 11 mill.

Nigro castaneo, obscurè hyacintho; facie testaceâ, antennis pallidè fulvis; scutello obscurè castaneo, spinis nigris octo, vel sex armato; alis hyalinis, vittâ externè latâ, abbreviatâ, stigmaticali, obscure fusco; calyptris et halteribus fuscis, clavâ testaceâ; fronte conicè productâ.

Front conoïdal, notablement proéminent; face allongée, conique, médiocrement concave sous les antennes, calleuse; 3^e nervure longitudinale des ailes (Rondani), sinueuse, soudée à la 2^e loin de son extrémité; yeux velus; chète plumeux. Entièrement d'un châtain noirâtre, luisant, avec des reflets d'un violet obscur; face testacée; antennes d'un fauve clair, extrémité du 3^e segment et celle du chète, un peu brunâtres; écusson

obscurément roussâtre, tantôt avec *six*, tantôt avec *huit* épines noires; cuillerons brunâtres, balanciers de même couleur, la massue d'un testacé pâle; ailes hyalines, une demi-bande transversale, courbée, large, sur le stigmate, noirâtre, bord externe, vers la base, de couleur brune.

Buenos-Ayres. — 3 ♂, 4 ♀.

2. T. ANDICOLA, ♂. — Long. 12 mill.

Nitens. Antennis et facie fulvis; thorace fulvo rubido, tergo latè nigro, et, utrinque, satis dense fulvo velutino; scutello fulvo rubido, utrinque fulvo villoso, spinis longis quatuor armato; calyptris fuscanis, halteribus pallidè testaceis; abdomine nigro fusco; tibiis et tarsis castaneo rufo; alis hyalinis, basi testaceis, vittâ transversali abbreviatâ, fuscâ; fronte conicè prominulâ.

Yeux densément couverts d'un duvet fauve; chète plumeux; face médiocrement allongée, conoïdale, tronquée à son extrémité, notablement concave sous les antennes, fortement tuberculée; ailes, 3e nervure longitudinale (Rondani) sinueuse; front notablement proéminent, conoïdal. Entièrement luisant. Antennes et face fauves, 3e segment et chète, un peu brunâtres à leur extrémité; thorax d'un brun rougeâtre avec un large disque d'un noir luisant, couvert en avant et sur les côtés d'un duvet fauve assez long et assez dense; écusson de même nuance, bordé de duvet fauve, *quatre* épines noires; abdomen noirâtre; cuillerons brunâtres, balanciers blanchâtres; tibias et tarses d'un roussâtre obscur; ailes claires à base jaunâtre, une demi-bande transversale brune au stigmate.

Chili. — 1 specim.

Genre **Glaurotricha**, alias *Haurotricha*, (Thomson).

G.? VOLUCELLOÏDES, ♂. — Long. 10 mill.

Breviter et sparse cinereo villosa. Antennis, segmento 3° *ovali, satis elongato, cheto late villoso; oculis dense villosis; facie breviter et sparse nigro pilosâ, conicâ, elongatâ, acuminatâ, concavâ et callosâ; alarum, venis longitudinalibus* 2a *et* 3a (Rondani) *apice separatis,* 3a *vix sinuosâ; thorace scutelloque, retro, setis paucis longis, rigidis, nigris, instructis.*

— *Tota nigro fusco parùm nitido; facie et antennis fulvis, vittâ faciali genisque nigris ; thorace, utrinque, obscurè fulvo; scutello testaceo; calyptris et halteribus obscurè testaceis; abdomine nigro opaco, maculis utrinque tribus, quadratis, obscurè testaceis, notato; pedibus fuscis, femoribus apice, tibiis et tarsis basi, obscurè testaceis, tarsis posticis fuscanis; alis cinereis, externè infuscatis.*

Médiocrement luisante, clairsemée d'une courte villosité grise; yeux densément veloutés de noir, chète largement plumeux; face concave sous les antennes, calleuse, conoïdale, allongée, acuminée; ailes, 3[e] nervure longitudinale (Rondani) à peu près droite, séparée de la 2[e] à son extrémité; thorax, écusson, avec quelques macrochètes allongés, noirs, sis aux bords latéraux postérieurs. — Antennes et face fauves, la dernière avec quelques poils noirs, courts, la bande médiane et les joues noires; thorax noir assez luisant, côtés un peu rougeâtres; écusson luisant, testacé; cuillerons et balanciers obscurément jaunâtres; abdomen noir, de chaque côté trois larges macules carrées, testacées; pieds noirâtres, extrémité des cuisses, base des tibias et des tarses, fauves, tarses postérieurs brunâtres; ailes grisâtres, nervures transversales bordées de brunâtre ainsi que le bord externe, c'est-à-dire, sur l'espace compris entre les nervures longitudinales 2 et 3 (Rondani) et jusqu'à leur extrémité.

Ce n'est pas sans hésiter que j'ai cru devoir rapporter la présente espèce au genre *Glaurotricha* (selon moi médiocrement caractérisé), peut-être n'est-ce qu'une *Phalachromyia?* (Rondani).

Mexique. — 1 specim.

Genre **Endoiasimyia** (mihi).

E. INDIANA, ♀. — Long. 11 mill.

Nigra, obscurè ænea, nuda. Antennis fulvis; facie nudâ, nitidâ, nigrâ; calyptris et halteribus obscurè testaceis; femoribus nigris, geniculis et tibiis nigro annulatis, tarsis apice infuscatis, pallidè fulvis; alis ferè hyalinis, apice latè infumatis.

D'un noir bronzé, nue, abdomen plus obscur. Antennes fauves; face et front nus, d'un noir luisant; yeux velus; thorax avec les vestiges de quatre bandes grisâtres; cuillerons et balanciers d'un testacé obscur;

écusson bordé de poils jaunâtres; cuisses noires, genoux et tibias d'un fauve clair, ces derniers marqués d'un anneau noir, tarses de même couleur, avec les derniers segments un peu brunâtres sur le milieu; ailes un peu grisâtres, extrémité largement teintée d'un brun pâle.

Indiæ. — 1 specim.

Genre **Cartosyrphus** (nov. mihi). — V. 1re partie, p. 230).

Pt G. *Cheilosia.*

1. C. HIRTIVENTRIS, ♂. — Long. 9 mill.

Antennis, palpis et facie nigris; fronte nitidâ, nigro villosâ; facie albido pilosâ; thorace, scutello, abdominis basi, apice, lateribus, nigro nitido; thorace cinereo flavido tomentoso, in medio, latè, nigro opaco, ventre satis longè albido cinereo piloso; calyptris albis, halteribus testaceis; pedibus albido tomentosis, femoribus et tarsis nigris, tibiis flavidis, apice latè nigro annulatis; alis ferè hyalinis.

Antennes et palpes noirâtres, front d'un noir bleuâtre luisant à poils noirs, un peu rougeâtre autour de la base des antennes; face noire à duvet blanc, ainsi que le bord postérieur des orbites, et, les joues; thorax, écusson, d'un noir bleuâtre à duvet jaunâtre, des poils gris, assez longs, garnissent les bords de l'écusson; cuillerons blancs, balanciers testacés; abdomen d'un noir opaque velouté de grisâtre, la base, les côtés, l'extrémité, d'un noir bleuâtre luisant, les bords latéraux frangés de poils courts, blanchâtres, ventre à poils allongés de même couleur; pieds à duvet blanchâtre, cuisses et tarses noirs, tibias blanchâtres avec un large anneau noir à leur extrémité, plus large aux tibias postérieurs; ailes presque hyalines, légèrement jaunâtres à la base et au bord externe. Face notablement concave et tuberculée.

Asia-Minor. (Brusse). — 3 specim.

2. C. ALBIBARBIS, ♀. — Long. 7 mill.

Tota nigro cærulescente nitido. Antennis et palpis nigris; facie nigrâ, cinereo pruinosâ; fronte nigro cærulescente, fusco tomentosâ, genis albo

villosis; calyptris albis, halteribus pallidè testaceis; abdomine, utrinque, albido tomentoso, femoribus obscurè castaneis, supernè nigris, tibiis pallidè testaceis, albido pruinosis, latè, apicè, fusco annulatis, metatarsis anticis basi testaceis; alis ferè hyalinis.

Entièrement d'un noir bleuâtre, luisant; front avec une forte impression cruciale; antennes et palpes noirs; face noire, couverte d'une pruinosité grise, joues garnies en dessous de duvet blanc; cuillerons blancs, balanciers d'un testacé pâle; abdomen bordé de duvet blanc; cuisses brunes, noirâtres en dessus, tibias jaunâtres avec une pruinosité blanchâtre, un large anneau noirâtre sis vers leur éxtrémité, plus large aux tibias postérieurs, base du métatarse antérieur jaunâtre; ailes presque hyalines, l'espace entre les 1re et 2e nervures longitudinales (Rondani), d'un jaunâtre pâle. Face fortement concave et notablement tuberculée.

Asia-Minor. (Brusse). — 1 specim.

3. C. CASTANEIVENTRIS, ♂. — Long. 7 mill.

Antennis, palpis, haustello parum elongato, fuscanis; facie nigrâ, nudâ; thorace et scutello nigris, parum nitidis et fusco tomentosis; calyptris et halteribus ferè albis; abdomine castaneo, utrinque cinereo tomentoso; pedibus obscurè castaneis; alis pallidè cinereis.

Trompe assez grêle, dépassant l'épistome, brunâtre; antennes et palpes brunâtres; face noire, nue, fortement concave et fortement tuberculée; front à poils roussâtres; thorax, écusson, d'un noir peu luisant et paraissant très finement chagrinés, à duvet roussâtre; cuillerons et balanciers presque blancs; abdomen entièrement d'un châtain assez obscur, côtés avec un peu de duvet blanchâtre; pieds entièrement d'un châtain obscur; ailes d'un gris très pâle.

Asia-Minor. (Brusse). — 1 specim.

4. C. PILIPES, ♀. — Long. 9 mill.

Nigra, parum nitida, sparse undique cinereo flavo villosa. Antennis obscurè castaneis, cheto nudo; facie et fronte nigro nitido, villosis; oculis villosis; calyptris ferè albis, halteribus fulvis; pedibus nigris, villosis, geniculis, tibiis basi, latè fulvis; alis pallidissimè testaceis, venis basi testaceis. — G. *Cheilosia*, propr. dict.

D'un noir peu luisant, clairsemée de poils gris jaunâtres. Antennes d'un brun noirâtre; chète nu; face et front peu luisants, brièvement velus; cuillerons blanchâtres, balanciers fauves; pieds noirs, clairsemés de longs poils jaunâtres, genoux et base des tibias largement teints d'un fauve pâle ainsi que l'extrémité des tibias antérieurs et intermédiaires; ailes un peu jaunâtres, nervures et base d'un fauve pâle.

Indiæ. — 1 specim.

5. C. lamprurus, ♂. — Long. 8 mill.

Undique, non densè, cinereo tomentosa. Antennis fulvis, apice, cheto nudo, fuscis; facie nudâ, nigrâ, nitidâ; fronte cinereo villosâ; oculis nudis; thorace nigro, obscure metallescente; calyptris ferè albis, halteribus fulvis; abdomine nigro opaco, basi, lateribus, segmentis ultimis duobus, nigris, obscurè æneis; pedibus nigris, tibiis fulvis, latè nigro annulatis; alis pallidè testaceis.

Antennes rougeâtres, extrémité du 3e segment et chète noirâtres, ce dernier nu; face nue, d'un noir luisant; front avec de longs poils gris; thorax, écusson, d'un noir à reflets bronzés; cuillerons d'un testacé blanchâtre, balanciers fauves; abdomen d'un noir mat, les côtés, le premier et les deux derniers segments, d'un noir légèrement bronzé, de longs poils grisâtres latéralement; pieds à duvet clairsemé jaunâtre; cuisses noires, genoux et tibias fauves, ces derniers avec un large anneau noirâtre qui atteint presque l'extrémité; ailes un peu jaunâtres, plus claires vers la base.

Amer. septentr. — 3 specim.

6. C. hoodianus, ♂. — Long. 9 mill.

Nigra, sparse fusco et cinereo tomentosa. Antennis fulvis, cheto fusco, brevissimè tomentoso; facie nigro nitido, utrinque fusco tomentosâ, fronte nigro villosâ; oculis villosis; thorace scutelloque nitidis, fusco villosulis; calyptris ferè albis, halteribus apice castaneis; abdomine nigro opaco, utrinque cinereo villoso, segmentis 1, 4 *et* 5is *nitidis,* 2 *et* 3is, *utrinque, basi, latè nitidis; pedibus nigris, geniculis tibiarumque basi, fulvis; alis pallidè cinereis, basi maculâque stigmaticali infuscatis.* — G. *Cheilosia*, propr. dict.

Antennes fauves, chète brun, très médiocrement tomenteux; face d'un

noir luisant avec quelques poils bruns sur les côtés; front à poils noirs; yeux velus; thorax noir luisant, clairsemé de poils bruns; cuillerons blanchâtres, balanciers à massue brune; abdomen d'un noir mat, muni d'assez longs poils gris sur les côtés, 1er, 4e et 5e segments luisants, 2e et 3e avec, de chaque côté, une macule trigonale luisante; pieds noirs, quelques poils clairsemés gris, genoux, base des tibias étroitement, fauves; ailes d'un gris très clair, plus foncées vers le bord externe, base, macule stigmatique, d'un roux pâle.

Amer. septentr. (Mont Hood). — 1 specim.

7. C. INFUMATUS, ♂. — Long. 7 mill.

Tota nigra, nigro parum tomentosa. Antennis obscurè castaneis; cheto oculisque nudis; facie nudâ nigrâ, nitidâ; scutello nitido; calyptris et halteribus pallidè fuscis; alis fuscanis, externè obscurioribus; alarum venâ longitudinali 5a (Rondani) *post cubitum haud appendiculatâ.*

D'un noir opaque, brièvement couverte d'un duvet noirâtre. Écusson d'un noir luisant à poils noirs; antennes noirâtres, chète nu ; face d'un noir luisant; yeux nus; cuillerons et balanciers brunâtres; ailes enfumées, surtout au bord externe; 5e nervure longitudinale (Rondani) dénuée d'appendice après le coude.

Amer. septentr. (Mont Hood). — 2 ♂.

8. C. LÆVIS, ♀. — Long. 7 mill.

Tota nigra, nitida, nuda. Cheto, facie oculisque nudis; calyptris albis, halteribus testaceis; alis pallidè testaceis.

Entièrement d'un noir luisant, brièvement clairsemée d'un duvet grisâtre; chète, face, yeux, nus; cuillerons blancs, balanciers testacés; ailes un peu jaunâtres; quelques macrochètes noirs au bord de l'écusson.

Amer. septentr. (territ. Washingt.). — 1 specim.

9. C. FRONTOSUS, ♂. — Long. 7 mill.

Nigra, sparse et breviter fusco velutina. Fronte tumidâ; venâ longitudinali alarum 5a (Rondani), *post cubitum appendiculatâ; cheto, facie*

oculisque nudis; antennarum segmento 3° fulvo; abdomine nigro opaco, utrinque et apice nitido; calyptris albidis, halteribus apice testaceis ; alis pallidè fulvis.

Front un peu saillant au-dessus des antennes; ces dernières noires, 3e segment fauve, chète brun, nu ainsi que la face et les yeux; thorax d'un noir opaque à duvet gris; écusson luisant à son extrémité; cuillerons blanchâtres, balanciers testacés; abdomen d'un noir opaque, luisant sur les côtés ainsi que sur les 4e et 5e segments; pieds d'un noir brun; ailes fauves; 5e nervure longitudinale appendiculée après le coude.

Mexique. — 1 specim.

Genre **Chrysogaster** (Meigen).

C. ? NOTATA, ♂. — Long. 7 mill.

Nigra, fulvo obscuro parcè villosula. Facie, thorace scutelloque nitidis, parum ænescentibus; fronte nigro villosâ; scutello et abdomine parcè fulvo pilosis; calyptris et halteribus castaneis; femoribus nigris, geniculis, tibiis nigro annulatis, fulvis; alis infumatis.

Je rapporte, avec doute, cet insecte au genre *Chrysogaster,* mal défini.

Entièrement noire. Face, thorax, écusson, luisants, obscurément bronzés; front et vertex à poils noirs; thorax avec un duvet clairsemé brunâtre; écusson, abdomen, à duvet roussâtre; cuillerons et balanciers d'un brun roussâtre; cuisses noires, genoux et tibias fauves, ceux-ci avec un anneau noir; ailes enfumées. Assez voisine de l'*australis* (Macq., Dipt. Exot.). Antennes, 3e segment orbiculaire; face très concave, légèrement calleuse; ailes, 5e nervure longitudinale (Rondani) oblique après le coude, mais courbée de manière à former un angle presque droit, brièvement appendiculée après le coude.

Nov.-Zeland. — 3 specim.

Genre **Melanogaster** (Rondani).

1. M. ? RUFIPES, ♂, ♀. — Long. 8 mill.

Nigra, ferè nuda. Facie, thorace scutelloque obscurè ænescentibus, parcè

cinereo villosulis. Antennarum segmentis tertiis et quartis, basi, fulvo obscuro tinctis; pedibus anticis fulvis, femoribus basi, tarsis apice, nigris, posticis, femoribus ferè totis, annulo tibiarum, tarsis totis, ejusdem coloris; alis hyalinis.

Noire, clairsemée de poils grisâtres. Face, thorax, écusson, 1er segment de l'abdomen, luisants avec reflets bronzés; antennes fauves, noirâtres à la base ainsi qu'au-dessus du 3e segment; face, avec des stries obliques très peu visibles de chaque côté, légèrement carénée et tuberculée, non concave; flancs avec un peu de duvet blanc; cuillerons et balanciers blancs, massue brune; abdomen d'un noir opaque avec deux larges macules latérales et basilaires d'un fauve obscur sur les 3e et 4e segments; pieds fauves, intermédiaires et antérieurs avec la base des cuisses et l'extrémité des tarses noirâtres, postérieurs avec les cuisses presque entièrement noirâtres, un large anneau sur les tibias, les tarses entièrement, noirâtres; ailes hyalines, la macule stigmatique étroite, d'un jaunâtre pâle. Antennes, 3e segment ovaloïde allongé; ailes, 5e nervure longitudinale (Rondani) conformée comme chez la précédente espèce.

Amer. septentr. — 2 specim.

2. M. ? OCHRIPES, ♀. — Long. 6 mill.

Obscurè ænescens, parcè cinereo tomentosa. Antennis fuscis; calyptris albidis, halteribus fulvis; pedibus fulvis, tibiis nigro annulatis, tarsis nigris, incisuris fulvis; alis pallidè infuscatis.

D'un bronzé obscur avec un peu de duvet clairsemé grisâtre. Antennes noirâtres; cuillerons blanchâtres, balanciers fauves; pieds fauves, tibias avec un large anneau noirâtre, tarses noirâtres avec les segmentations fauves; ailes un peu brunâtres. Antennes, 3e segment ovaloïde, allongé; ailes, 5e nervure longitudinale (Rondani) conformée comme dans la précédente espèce; face, dépourvue de stries latérales, notablement calleuse, non concave.

Amer. septentr. (Mont Hood). — 5 specim.

Je rapporte avec doute ces deux espèces au genre *Melanogaster*, qui ne me semble pas suffisamment défini ?.

Genre **Orthonevra**, nec *Orthoneura* (Macquart).

1. O. SINUOSA, ♂. — Long. 7 mill.

Nigra, nuda. Antennis fulvis, basi et supernè infuscatis; facie nitidâ; thorace leviter granoso; abdomine nigro opaco, lateribus et apice anguste nitidis; calyptris albidis, halteribus clavâ fuscâ; pedibus nigris; alis cinereis, maculâ stigmaticali nigrâ; venâ alarum longitudinali 5ª (Rondani) *post cubitum valde sinuosâ.*

Noire, à peu près nue. Antennes fauves avec la base, le dessus du 3ᵉ segment et la base du chète, noirâtres; face luisante; front avec un duvet clairsemé noirâtre; thorax très finement chagriné; cuillerons blanchâtres, balanciers testacés; ailes grisâtres, macule stigmatique assez allongée, noirâtre; 3ᵉ segment des antennes, ovaloïde, allongé, face plane. Ailes, 5ᵉ nervure longitudinale (Rondani) sans appendice distinct, très fortement sinueuse, soudée perpendiculairement avec la 4ᵉ.

Amer. septentr. (territ. Washingt.). — 1 specim.

2. O. ? ANNULIFERA, ♀. — Long. 6 mill.

Nigra, glabra. Antennis, fronte et facie testaceis, vittâ faciali latâ genisque nigris, nitidis; calyptris albidis, halteribus fulvis; pedibus fulvis, femoribus anticorum et intermediorum basi nigro annulatis, posticorum femoribus tibiisque bis fusco annulatis, tarsis fuscis, incisuris fulvis; alis ferè hyalinis, maculâ stigmaticali pallidissimè testaceâ.

Noire et glabre, thorax d'un noir mat, écusson et abdomen un peu luisants. Antennes fauves (*l'extrémité du 3ᵉ segment et le chète manquent*), face et front testacés, la bande faciale large et les joues d'un noir luisant; cuillerons blanchâtres, balanciers fauves; pieds fauves, les antérieurs et intermédiaires avec un anneau noirâtre à la base des cuisses, les postérieurs avec deux anneaux, aux cuisses et aux tibias, de même couleur, tarses noirâtres avec les segmentations largement fauves; ailes presque hyalines avec le stigmate d'un testacé très pâle. La face saillante, légèrement conique en avant, non calleuse; ailes, la 5ᵉ nervure longitudinale (Rondani) appendiculée après le coude et fortement bicoudée, soudée presqne perpendiculairement avec la 4ᵉ.

Brésil. — 1 specim.

Je l'inscris avec doute parmi les *Orthonèvres*, genre d'ailleurs assez mal défini.

Genre **Penium** (Philippi).

P. DUBIUM, ♂, ♀. — Long. 11 mill.

♂. *Nigrum, parum nitidum, undique nigro villosulum. Barbâ cinereâ; tibiis, basi et apice, anguste fulvis; calyptris obscurè fulvis, setis elongatis, fulvis, marginatis, halteribus ejusdem coloris; alis pallidè fuscis.*

♀. *Simillima, minus villosa.*

♂. Entièrement d'un noir peu luisant, couvert d'une villosité clairsemée, noirâtre; barbe grisâtre; des poils gris aux bords de l'écusson; cuillerons d'un fauve obscur, bordés de longs poils fauves, balanciers de même couleur; pieds noirs, base et extrémité des tibias un peu fauves; ailes brunâtres.

♀. Semblable au mâle, seulement moins velue et plus luisante.

Voisin ? du *P. triste* (Philippi).

Philippi, dans sa diagnose, appelle *pédiforme* la 1re cellule postérieure; la figure qu'il donne de *son espèce* ne justifie pas cette qualification; or, l'aile de *la mienne* est absolument semblable à celle représentée par son dessin. Le front paraît plus saillant que chez le *P. triste ?*.

Chili. — 2 specim.

Genre **Pipiza** (Fallen).

P. CRASSIPES, ♀. — Long. 7 mill.

Nigra, vix nitida. Antennarum segmento tertio chetoque fulvis; facie cinereo parcè tomentosâ; calyptris albis, halteribus testaceis; alis pallidissimè fuscanis, basi hyalinis, maculâ stigmaticali testaceâ; pedibus posticis parum incrassatis.

D'un noir peu luisant, presque glabre. Antennes, 3e segment et chète fauves; face avec un fin duvet grisâtre, clairsemé; un peu de duvet blanc sur les flancs ainsi que sur les cuisses; cuillerons blancs, balanciers testacés; ailes un peu roussâtres, hyalines à la base, macule stigmatique

roussâtre ; genoux fauves, pieds postérieurs légèrement épaissis, surtout le métatarse.

Amer. septentr. — 1 specim.

Genre **Triglyphus** (Loew).

T. FULVICORNIS, ♀. — Long. 6 mill.

Niger, nitidus. Antennis fulvis, apice fuscis; calyptris albis, halteribus fulvis ; tibiis fulvis, latè nigro annulatis, pedibus posticis nigris, geniculis fulvis ; alis ferè hyalinis, maculâ stigmaticali longâ, pallidè testaceâ. Segmento abdominali 2° *longo.*

D'un noir luisant. Antennes fauves avec la base, le chète, l'extrémité du 3e segment, bruns ; cuillerons blanchâtres, balanciers fauves ; pieds antérieurs et intermédiaires noirs, extrémité des cuisses, base, extrémité des tibias et métatarses, fauves, pieds postérieurs noirs avec les genoux fauves ; ailes presque hyalines, l'espace stigmatique entre les 1re et 2e nervures longitudinales (Rondani) d'un testacé pâle ; les yeux et la face à duvet gris, le front à duvet noirâtre ; thorax, écusson, abdomen, avec un fin duvet clairsemé, grisâtre, 1er segment abdominal très court, 2e aussi long que les suivants réunis ; antennes, 3e segment orbiculaire.

Australie. — 2 specim.

(*Voir, n° III, Suites.*)



Annotations.

1° M. le professeur J. Mik, de Wien, ayant eu récemment l'obligeance d'attirer mon attention sur un fait extrêmement intéressant, mais dont je n'avais pas tenu compte, fait consistant en ce que, la *vena spuria* caractéristique des ailes, chez les *Syrphidi,* était, *dans quelques cas très rares,* ou fort difficile à distinguer, ou bien, semblait manquer absolument : Genres *Chrysogaster, Cryptineura, Graptomyza, Ptylostylomyia,* enfin, *Pia,* ce que j'ai dit à propos du *dernier* (V. p. 225), doit être considéré comme non avenu. Conséquemment, le Genre *Pia* (Philippi), pourra trouver sa place, page 257, dans mon Tableau synoptique, c'est-à-dire, immédiatement après mon Genre, encore contesté, *Cryptineura.*

En outre, suivant les précieux avis qu'il me donne, *in litteris,* avis dont je m'empresse de profiter actuellement, on peut encore séparer les *Syrphides* des *Tachinaires* et des *Muscides supérieures,* (en l'absence de la *vena spuria* dont je parle page 221), au moyen de la conformation *faciale.* En effet, on voit aisément *chez ces dernières,* et presque constamment, une *dépression longitudinale, médiane, plus ou moins prononcée, latéralement délimitée par deux lignes carénées, plus ou moins saillantes, qui, vers le haut, se rapprochent de la base des antennes,* caractère manquant absolument chez les *Syrphides.*

Enfin, le savant et judicieux Diptériste m'annonce qu'il adopte mon Genre *Eurhimyia* (V. p. 226 et 242), bien que Schiner, (*Catalog. systemat. Dipter. Europæ,* opuscule que j'ai eu le tort de négliger), ait déjà cité, en 1864, un Genre *Adasymyia,* (sans le diagnoser à dire vrai), pour y caser, entre autres Espèces, les *Helophilus sinuatus* et *trunsfugus.* Quels que puissent être les motifs déterminants du professeur Mik, il me semble que la dénomination de Schiner, primant la mienne, devrait être préférée.

2° H. Loëw (Reise nach Mosambique, Peters, 1862, Berlin, p. 17) parle, très succinctement, des *Syrphi salviæ* et *erycetorum,* sans élucider clairement les questions qui les concernent.

3° Le nouveau Genre *Nausigaster* (Williston, Trans. Ent. Soc., 1883, p. 33, à part, fig.), peut être placé dans ma division des *Syrphidæ,*

(V. mes Tableaux), immédiatement après le Genre *Melanostoma* (Schiner), et ce, nonobstant l'apparence *quasi pédiforme* de la première cellule postérieure de l'aile, (en admettant d'ailleurs sa reproduction graphique *rigoureusement exacte ?*), si mieux l'on n'aime le placer chez mes *Helophilidæ*); or, dans ce cas, il faudrait l'insérer *après* le Genre *Didea*, dans une subdivision toute spéciale ?.



Errata des premiers fascicules.

Page 221, ligne 14. — peut seule, *lisez :* peut.
— id., — 21. — ouer un rôle, — jouer un rôle.
— 223, — 12. — *Temnocera*, — *Temnostoma*.
— 224, — 15. — *Ischnyrosyrphus*, — *Ischyrosyrphus*.
— id., — 16. — *Sciophthalmus*, — *Lasiophthalmus*.
— id., — 18. — 1882, — 1862.
— 228, — 8. — *Ajoutez :* — *vena spuria deest*.
— id., — 15. — *Tigridiamyia, lisez : Tigridomyia*.
— 230. Supprimez les lignes 11 à 15 inclusivement.
— 231, ligne 20. — toujours pédiformes, *lisez :* pédiformes.
— 236, — 11. — très épaisses, — assez épaisses.
— 241, — 1. — intermédiaires, — postérieures.
— id., — 21. — *Tigridiamyia*, — *Tigridomyia*.
— 253, — 15. — densément villeux, — parfois villeux.
— 254, — 15. — 48, — 49.

